USB2.0ハブ付手動切替器 取扱説明書

SW-US22H

USB2.0ハブ付手動切替器

最初にご確認ください。

セット内容

- ●USB2.0ハブ付手動切替器 ……………………… 1台
- ●USB2.0対応USB接続ケーブル（1.8m）…… 1本
- ●ACアダプタ ………………………………… 1個
- ●取扱説明書（本書）………………………… 1冊

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。最新の情報は、弊社WEBサイト(http://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

最新の情報はWEBサイトで!!　http://www.sanwa.co.jp/

■サポート情報
■ドライバのダウンロード
■よくある質問（Q&A）
■各種対応表

など、
最新情報を随時更新
しています。

ご質問、ご不明な点などがございましたら、ぜひ一度、弊社WEBサイトをご覧ください。

サンワサプライ株式会社　2008.02,現在

岡山サプライセンター／〒700-0825	岡山市田町1-10-1	☎086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サプライセンター／〒140-8566	東京都品川区南大井6-5-8	☎03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所/〒060-0807	札幌市北区北7条西5丁目ストークマンション札幌	☎011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所/〒983-0851	仙台市宮城野区榴岡1-6-37宝栄仙台ビル	☎022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所/〒453-0015	名古屋市中村区椿町16-7カジヤマビル1F	☎052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所/〒532-0003	大阪市淀川区宮原4-1-45新大阪八千代ビル	☎06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所/〒812-0012	福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル	☎092-471-6721 FAX.092-471-8078
金沢/		☎076-222-8384

08/02/SNDaNo

目次

1 ●はじめに

●動作環境

2 ●取扱い上のご注意

3 ●特長

●仕様

4 ●各部の説明

5 ●接続方法

6 ●切替方法

はじめに

この度はUSB2.0ハブ付手動切替器（SW-US22H）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用の前にこの取扱説明書をよくご覧ください。
読み終わったあともこのマニュアルは大切に保管してください。

動作環境

本製品はUSBポート（1つ以上）を搭載した次のパソコンに対応しています。
USB2.0機器として使用する為にはUSB2.0対応のホストアダプタかUSB2.0対応のポートを搭載した機種でなくてはなりません。(接続ケーブルについてもUSB2.0対応のUSBケーブルをご使用ください)

●対応機種：各社DOS/Vパソコン、NEC PC-98NXシリーズ
Apple Mac Pro、PowerMac G5・G4・G3、iMac、Mac mini、MacBook、
PowerBook G4・G3、iBookシリーズなど
（ただしUSBポートを装備し、1つ以上の空きがあること）

●対応OS：Windows Vista・XP・2000(SP3以降)・Me・98SE・98
Mac OS X（10.0～10.4）、Mac OS 8.6～9.2.2

取扱い上のご注意

●本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がしたりした場合は、本製品及び接続しているコンピュータや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。

●雷が鳴っているときに、本製品やケーブルに触れないでください。
▲落雷により感電する恐れがあります。

●本製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。
▲故障や感電の原因となることがあります。

●濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。
▲本製品がパソコンに接続されているときには、感電する恐れがあります。

●本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
▲感電や火災、故障の原因となることがあります。

●本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。

●本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ほこりや湯煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
▲故障・感電などの原因となることがあります。

●本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置いたりしないでください。
▲火災や故障の原因となることがあります。

●本製品は不安定な場所に設置したり、保管したりしないでください。
▲落下により故障・破損の原因となることがあります。

●本製品のケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。

●本製品のケーブルや接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟んだりしないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げたりしないでください。
▲火災や故障の原因となることがあります。

●本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
▲塗装を痛めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。

●本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については当社はその責を負わないものとします。

●本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。

●本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。

●本製品は日本国内用に作られております。日本国外では使用できません。

特　長

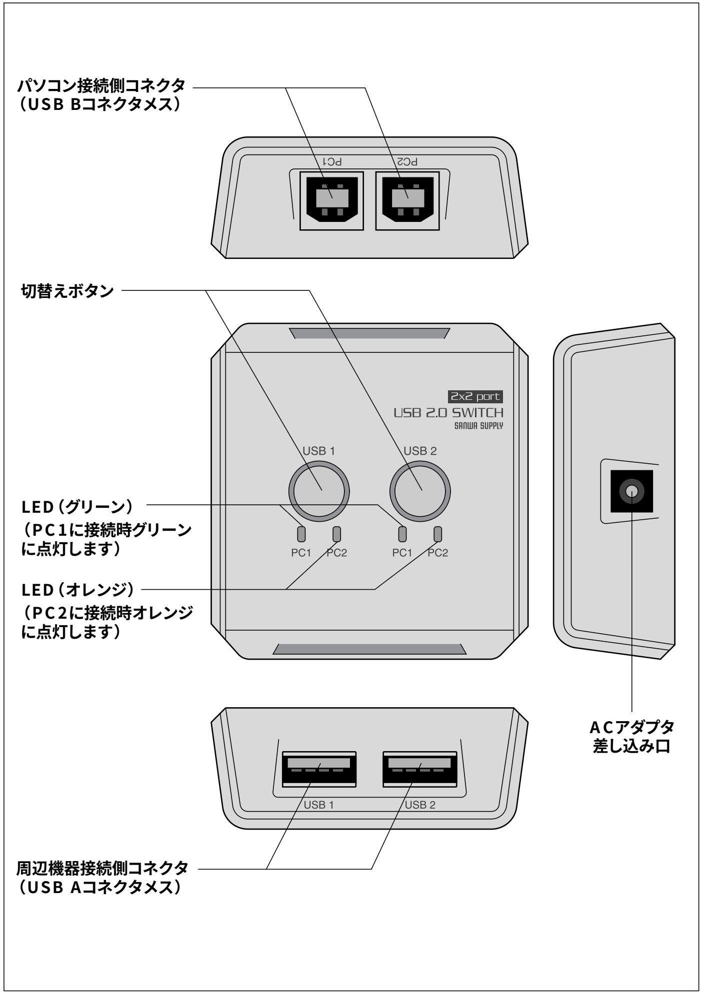
●2台のパソコンで2台のUSB2.0機器を切り替えて共有できます。
●USBハブポートはそれぞれ独立して切り替えられるのでUSB1はパソコン1に切替、USB2はパソコン2に切替といった別々の接続も可能です。
●USB2.0のハイスピード（480Mbps）に対応した切替器です。
●ボタンスイッチで簡単に切替えが可能です。
●切替先が一目でわかるLEDを搭載しています。
●USB2.0に対応したプリンタやハードディスクなどの周辺機器を共有するのに最適です。

仕　様

品　番	SW-US22H
インターフェース規格	USB仕様 Ver. 2.0準拠（USB仕様 Ver.1.1上位互換）
コネクタ	USB Aコネクタ　メス×2（周辺機器側） USB Bコネクタ　メス×2（パソコン側）
切替内容	パソコン2:周辺機器2
サイズ	W60.7×D62.8×H24mm（本体サイズ）
重量	60g
環境条件	動作時温度:0℃～40℃　保管時温度:0℃～60℃（結露なきこと）
付属品	USB2.0対応USB接続ケーブル（1.8m)×1本、 ACアダプタ（DC5V/1.5A）×1、取扱説明書
対応機種	各社DOS/Vパソコン、NEC PC-98NXシリーズ Apple Mac Pro、PowerMac G5・G4・G3、iMac、Mac mini、MacBook、 PowerBook G4・G3、iBookシリーズなど （ただしUSBポートを装備し、1つ以上の空きがあること）
対応OS	Windows Vista・XP・2000(SP3以降)・Me・98SE Mac OS X（10.0～10.4）、Mac OS 8.6～9.2.2

※USB2.0の環境内で本製品を使用した際にUSB2.0の規定内速度で動作することを弊社内で検証しています。
※USB2.0の規格には切替、ケーブルの延長という概念がないため、特に規定がありません。
※本製品はUSB2.0の規格に準拠していますが、USB IFの認証を取ったものではありません。
※USB2.0・USB1.1いずれの場合でもUSB機器や環境の差、USBケーブルの品質の差によっては正常に動作しない場合があります。

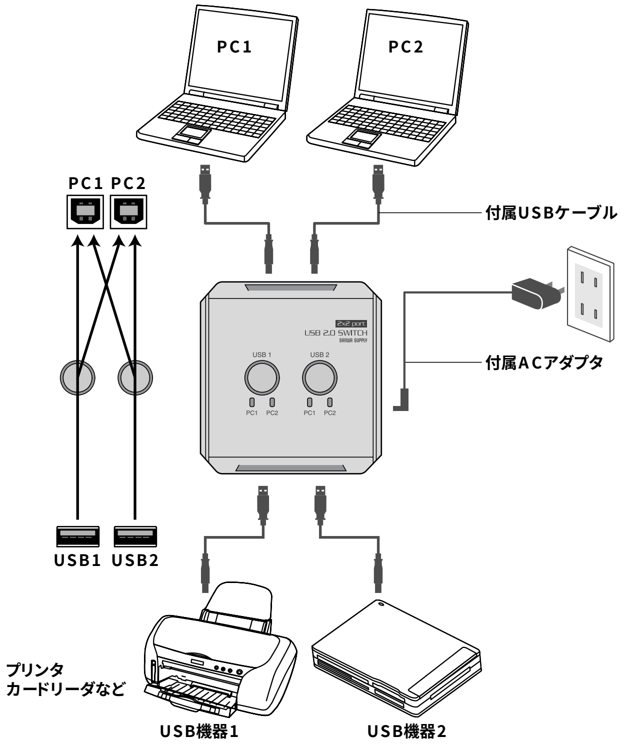
各部の説明



接続方法

1)USB機器を共有したいパソコンの電源を入れてください。
2)パソコンのUSBポートと本製品のパソコン接続側USBポート1、2をUSBケーブルで接続してください。
※USB2.0のスピードで通信を行いたい場合、使用するUSBケーブルもUSB2.0対応のものを使用する必要があります。本製品に付属のUSB2.0ケーブルか弊社製USB2.0ケーブルをご使用ください。
3)本製品と共有するUSB機器を接続してください。
※USB2.0のスピードで通信を行いたい場合、使用するUSBケーブルもUSB2.0対応のものを使用する必要があります。本製品に付属のUSB2.0ケーブルか弊社製USB2.0ケーブルをご使用ください。
以上で接続については終了です。

※本製品はUSBハブ機能を内蔵しており、パソコンに対してUSBデバイスとして認識されます。
※パソコンーUSB切替器間、USB切替器ーUSB機器間はそれぞれ5m以内のUSBケーブルをご使用ください。
（USBの規格では機器間のケーブル長は最大5mとされています。）



切替方法

切替器本体の切替ボタンを押すたびにパソコン1とパソコン2を交互に切り替えます。
ご使用になりたいUSB機器を接続させたいパソコン側に切り替えてご使用ください。
注意:誤動作を防ぐため切替ボタンは0.5秒程度押し続けないと切り替わらない方式を採用しています。
軽く押すだけでは切り替わりませんので長押しするようにしてご使用ください。

使用上の注意事項

●ハードディスクドライブやMOドライブなどMassStrageClassで動作する周辺機器の切替操作はWindowsが推奨する安全な取外し操作を行ってから切替操作をしてください。安全な取外しを行わずに切り替えるとデータ破損や物理的破損が起こる場合があります。安全な取外し操作については各Windowsのマニュアルをご覧ください。
●接続されたUSB機器とデータ通信を行っている際は絶対に切替操作を行わないでください。データの破損やUSB機器が破損する恐れがあります。
●バスパワータイプのスキャナーなどは電源の供給問題のため正常に利用できないことがあります。